

Módulo sobressalente para UTB, segurança intrínseca



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Proteção em múltiplos estágios e proteção fina contra sobre-tensão ajudam a garantir mínimas tensões residuais de surtos chegando aos equipamentos sensíveis

Classificação de surto de 20 kA 8/20 μ s ideal para fiação exposta

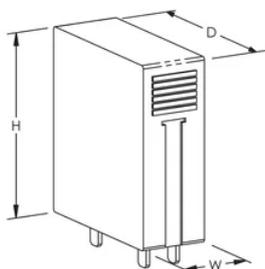
Para uso em áreas intrinsecamente seguras

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	UTB30MEX	UTB15MEX
Tensão nominal do sistema (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	23 VAC 33 VDC	12 VAC 17 VDC
Corrente de carga nominal (IL)	80mA	400mA
Frequência	2 MHz	1 MHz
Resistência de loop	1 Ω	1 Ω

Número de catálogo	UTB30MEX	UTB15MEX
Corrente máxima de descarga (Imax), por modo	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Modos de proteção	Common Differential	Common Differential
Tecnologia	Gas Discharge Tube (GDT) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Silicon Avalanche Diode (SAD)
Nível de proteção de tensão (Up), L-L @ corrente	44 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico
Profundidade (D)	49mm	49mm
Altura (H)	45 mm	45 mm
Largura (W)	18 mm	18 mm
Peso unitário	0.02 kg	0.02 kg
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE